Falcon to Gonder Project EIS																																					
		EVALUATION DATA S	шм	ИΔ	RY	_ F	YIQ.	TIN	G	:OI	וחו	TIC	NIS																								
			CIVII	VI.	1 1	- L	ΛIJ		0 (	,0,	וטו	110	/I4C	,																							
Segme	ent J	Total Length = 40.1 miles																																			
o	,	Lyaiuation ractor				111 -				111.		1111																								- 1 11	<b>-</b>
Evaluation Ca	ategory	AAIL		-	##	5		+++		1	0	##			15				20	##		+	25			-	30				35		₩	##	4	0	Total
Design Type		New Non-parallel Alignment																										++++	+	Ш	4444		$+\!+\!+\!+$	Ш		Ш	0
		Parallel Alignment within 1000 ft. from existing transmission line (60kV or greater)																																			28.3
		Parallel Alignment within 250 ft. from existing				Ш		Ш	Ш	Ш	ШШ	Ш			ШШ	ТШТ			ШШ	Ш		TTT			Ш												20.0
		transmission line (60kV or greater)						Ш		Ш					ШШ																						11.7
Accessibility		Use of Parallel Access Road for Construction																																			0
						+++				+++										+++					+++					-	+		###	-		#	0
1 BIOLOGICAL Wildlife	RESOURCE	Mule Deer Winter Range			+++	+++	HHH	₩	+++	+++	+++	₩	+++	++++	+++	++++	HH	+++	++++	₩		+	++++	+++	₩	₩	+++	+++	+HH	+++	+	+++	+++	₩	+H+	+	0
		-		ш						ш									ш	ш					Ш	ш							##		ш		
Special-Status	Wildlife	Two-Mile Radius for Sage Grouse Leks (sighted in 1999 and 2000 surveys)																																			0
		Two-Mile Radius for Historical Sage Grouse		##	+++	+++	++++	1111	1111	$^{\rm HH}$	+++						+++	###	***	$^{\rm ttt}$		###	++++	ш	##	$^{\rm HH}$	+++									Ħ	0
		Leks						Ш		Ш										Ш						Ш										Ш	12.1
		Half-Mile Radius for Ferruginous Hawk Nests		++++	++++	+ + +				+++		+++								444						Ш	$\Box$	+	+			ш	+++			Ш	0
		Ferruginous Hawk Nesting Territory			+++	+++	++++	+++		$+\!+\!+$		+++	+++1	++++		++++			+++	₩		+++	++++	+++	+++	₩	+++	+++	+HH	+++	$+\cdots$	+++	++++			╫	2.3
		Half-Mile Radius for Burrowing Owl Burrows Half-Mile Radius for Golden Eagle Nests		+H+	+++	+++	HHH	₩	+++	₩	+++	+++	$+\!+\!+\!+$	++++	+++	₩₩	+++	+++	+++	₩	HHH	₩	++++	+++	+++	₩	+++	+++	+HH	+++	++++	₩₩	+++	₩	+++	╫	0
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		+H+	+++	+++	HHH	₩	+++	₩	+++	+++	$+\!+\!+\!+$	++++	+++	₩₩	+++	+++	+++	₩	HHH	₩	++++	+++	+++	₩	+++	+++	+HH	+++	++++	₩₩	+++	₩	+++	╫	0
		Half-Mile Radius for Pygmy Rabbit Burrows								Ш							Ш			$\pm\pm\pm$		$\pm\pm\pm$											Ш			Ш	0
Vegetation Ty	pes	Sagebrush																																		Ш	24.9
		Salt Desert Shrub Riparian/Wetland		+HH	++++	+++		+++	+++	$+\!+\!+$	++++	+++	+++	++++		++++	++++	++++	++++	+++		+++	++++			Ш	+++	+++	+HH		+	+++	+++			₩	0
		Pinyon/Juniper Woodland								HH		+++	+++	1111	HH	++++	HHH			$^{\rm HH}$		W I		HH					1		+	HHf	++++	ш	$\pm\pm\pm$	ĦĦ	13.3
		Winterfat								Ш					Ш					Ш		Ш											Ш				0.4
		Greasewood			+++	++++				+++		+++								444			++++		1111	Ш		+++	+	Ш			+++	Ш		Ш	0.1
		Crested Wheatgrass Cultivated		+++	+++	+++	++++	++++	+++	+++	++++	+++	+++	++++			++++	++++	++++	+++	++++	+++	++++	+++		₩	+++	+++	+HH			+++	++++	+++	+++	╫	1.3 0
		Developed/Disturbed		T	+++	1111		1111	HH	ttt	11111	Ш	1111	11111		11111	ш	HHH	11111	IIII		1111	1111		ttt	HH	HIII	+++	1111	ш		HH	HH		1111	Ħ	0
		Noxious Weeds						Ш		Ш	Ш				ШЦ				Ш	Ш		Ш	Ш			Ш	Ш				Ш		Ш	Ш		Ш	0
Burn Areas		1999 Burn Areas		$\pm\pm\pm$	+++	1111		1111		1111	1111	+++	****	11111	HHH	11111	$\dagger\dagger\dagger\dagger$	11111	11111	1111	++++	1111	***			HH		+++	1111		11111	+++	+++	1111	1111		0
Special Status	Dlant	* Pennell Draba (Draba pennellii)		-	$\mathbf{H}$	$\blacksquare$		Ш		Ш		Ш	$\blacksquare$		Ш		ΗН		$\mathbf{H}\mathbf{H}$	Ш		+	+HH	Ш		Ш	$\Box$	$\mathbf{H}$			$\Pi\Pi$		$\mathbf{H}$	Ш		П	(within 500 ft
Special Status	riaiit	occurrence																																			corridor)
2 CUI TUBAL B	ESOURCES					$\mathbf{H}$		00115		ш	шц				щ					$\mathbf{H}$		+	+		##			$\mathbf{H}$			$\mathbf{H}\mathbf{H}$		$\blacksquare$	-	-	4	•
2 COLTORAL N		Traditional Cultural Properties within 2 miles Significant (or unevaluated) Historic Sites				+++		CONF	IDENT	IAL	N	ot for	Public	Displa	ıy	++++				+++		+++	+			+++		+	+HH	+++		++++	++++			₩	0
		within 500 ft. corridor						CONF	IDENT	IAL	N	ot for	Public	Displa	ıy																						2 sites
		Significant (or unevaluated) Prehistoric Sites			Ш			CONE	IDENT	141	N	ot for	Dublic	Displa	224			ШП	mm	Ш		Ш				m				HIII			ШП				
\c.		within 500 ft. corridor						COM	IDLINI	IAL	14	01 101	rubiic	, Dispir	ıy I											Ш			+	Ш			+++			ш	26 sites
Visual Impacts Sites	s to Cultural	Significant Cultural Site	++++	++++	++++	++++				+++		+++					HHH			444						Ш	$\Box$	+	+			ш	+++	Ш		1	Site (confidential)
Citos		Cultural Visual Impact Level			+++	$+\!+\!+$	++++	++++		НН		₩			+++		Hwy 5		++++	+++		н	wy 50		₩	₩	+++	+++	+HH	+++	###	$\mathbb{H}$	+++		lwy 93	at	1 Low
3 VISUAL RESC	OURCES	KOP Name		##	+++	+++	+++	+++	+++	Ruby	Lake F	Road	+++	+++	at	Markin	ng Cor	ral Sun	nmit	+++	at I	Щ.	son Su	mmit	+++	ш	+++	+++	+H+	##	Hercul	les Ga	p Gon			_	4 Rd X-ings
		KOP Location								Шĺ	х				ШП		Х		Ш	Ш			Х			Ш						х	Ш			х	5 KOPs
		KOP Number		ш		+ + +				Ш	25	+++					26		++++	Ш			27			Ш				Ш		28	$+\!+\!+\!+$	Ш			0 Mad 0 Law
		VRM Impact Level # of Miles line is visible from KOP		+HH	+++	+++	++++				M								++++	+++			M			HH	+++	+++	+HH	+++		M	+++			М	3 Med, 2 Low 17 Mi.
		Miles in sensitive BLM VRM Class II																															Ш				0
		Miles in sensitive BLM VRM Class III							ЩП	ЩП	ШП	Ш	ЩП	ШП	ЩП	ЩП	Ш	ШП	ЩП									Ш	ПП	Ш	Ш	Ш	Щ	Щ	ЩП		14.5
4 LAND USE		Urban / Residential						Ш		Ш										Ш		Ш											Ш			Ш	0
		Occupied homes within 1000 ft		$\square\square$	444	+++		+++	++++	+++	++++	+++	+++	++++	++++	++++	+++	+ + + +	++++	+++	+++	$+\!\!+\!\!\!+\!\!\!\!+\!\!\!\!+$	++++		+++	+++		+++	++++	HH	++++		<del>                                     </del>		$\square\square$	х	12 units
		Agriculture Mining District			+++	+++	++++	+++	++++	+++	++++	+++	+++	++++	+++	++++	++++	++++	++++	+++	++++	+++	++++	++++	+++	++	HHH	+++	++++	+++	++++	+++	++++	+++	+++	╫	2.1
		No. of paved road crossings			Ш	Ш	ШШ	Ш	x	x	х	Ш	ш	ШП	Ш	ш	х	Ш	ш	Ш		Ш	x	ШШ	Ш	Ш	Ш	ШП	ШП	Ш	Ш	х	ШТ	Ш	ш	╨	6
		No. of dirt road crossings		3	x x	$+\Pi$	HHT	x	$\coprod \prod$	$\prod_{i}$	x	xxx	$+\!\!\!+\!$	x	x	$+++$ $\prod$	x	ХX	х	X	x x	$+$ $\prod$	x	ХX	x	x	Х	x	x x	x	X	X D	4	x			30
		No. of BLM Land Use Authorizations crossed				+ + +				Ш		+++							++++	Ш						Ш				Ш			$+\!+\!+\!+$	Ш			9
5 LAND OWNE	RSHIP	Public Land - BLM																																			37.7
		Private Property			+++	+				Ш							$\coprod$					+	+											Ш		$\blacksquare$	2.3
		Active Mining Claims in or near ROW								Ш							Ш			$\pm\pm\pm$		$\pm\pm\pm$											Ш			Ш	0
6 WATER RESC	OURCES	No. of Springs/Wells (within 1/4 mile)										х			х																		ШШ				2
		Flood Inundation Risk		444	Ш	444		Ш	ШШ	Ш	ш.	444	ш	ШН	Ш	Ш	ШЦ	ЩН	++++	Ш		ДЩ		Ш		Ш	Ш	444	1118		4444	Ш	$+\!+\!+\!+$	Ш	444	4	0.1
		Flash Flood Hazard								+++										+++		+++											+++				0
7 SOILS		High Water Erodibility		ЩП	Ш	ПП			Ш	ЩП		ПП		ШП				ШП	Ш	Ш	ШП	Ш		ШП				ШП	ПП	ПП	Ш	Ш	Щ	Ш	ЩП	П	6.2
		No Reclamation Constraints Steep Slope (slopes > 15%)				Ш				HH																		+++	+				+++	+++	+++		4.4 20
		Major Fault Crossing												x	++++	++++												++++			++++	x	++++	+++	+++	╫	3
				~	ш			į				##																				ШĴ	##		Щ		
		Mile				5		1111	шШ	1	0			шШ	15			шШ	20	Ш		1111	25			Ш	30		1111	шШ	35	шШ	Щ	ш	4	U	Total
* Pennell Draba	(Draba penr	nellii) was identified approximately 200 feet no	th of Sea	ment .	J at He	ercules	Gap, bu	ıt it is ı	not loc	ated o	n the c	enterli	ne. Th	erefore	, it wou	ıld not b	e porti	ayed b	y the lin	near m	iles cro	ssed b	by the c	enterline	. To a	ccour	nt for thi	s speci	al statu	ıs plan	nt popul	lation, i	it is rec	resent	ed as	occuri	ring within the 50
foot-wide corri			9				,, _0										,	, ~	-				,					,			, .,						J
			Legend	:	Zo	ne of fa	actor ext	tent (re	ounde	l up to	1/4 mi	ile)																									
					Ge	eneral z	one cor	ntainin	g facto	r(s)																											
			x Approximate location of factor																												F	iaur	е (	C - 1	(S	egment J)	